

Úloha 78

Podmínky řešitelnosti:

$$\left[(2t_b > v_a) \wedge \left(a < \arcsin \frac{t_b}{2v_a} \right) \right] \vee \left[(2t_b = v_a) \wedge \left(\alpha < \frac{\pi}{6} \right) \right]$$

Počet řešení:

1 až 4 (podle počtu průsečíků přímky p' a kružnic k, k')